Construcción

Igol® Infiltración

Sello horizontal de muros

Descripción

El **Igol Infiltración** es una solución acuosa hidrófuga con un alto contenido de sustancias repelentes, que se aplica por inyección a gravedad, eliminando la humedad ascendente en muros.

Usos

Como barrera horizontal de humedad dentro de muros de ladrillo, cantera y concreto.

Ventajas

- Listo para usar.
- Inodoro.
- Su aplicación es por medio de inyección por gravedad.
- Disminuye la posibilidad de formación de eflorescencia y salitre.
- Evita el corte de muros y la colocación de placas metálicas o cadenas de concreto.
- Uso de los capilares en muros como transporte del **Igol Infiltración**.

Modo de Empleo

Preparación de la superficie:

Quitar el aplanado dañado, efectuar perforaciones en el muro con broca para concreto de diámetro de 5/8", a una profundidad de 7-15 cm dependiendo del ancho del muro, en tresbolillo, a una separación de 7-10 cm; con una inclinación de 15-20°, cruzando empalmes de unión. Hacer limpieza del barreno, quedando libre de polvo, lodo, etc.

Aplicación:

Perforar la punta del envase **Igol Infiltración** con una aguja o alfiler caliente, colocar en los barrenos el dosificador (dispositivo) de tal manera que por gravedad sea desalojada la solución del **Igol Infiltración**. Sellar la abertura entre el barreno y el cuello o punta del dosificador con **Sikaflex-1a**, **SikaTop-122** o con lechada de cemento con **Sika-2**, etc. para evitar que la solución del **Igol Infiltración** se salga del barreno.

Colocar un dosificador por hueco y una vez fijado el dosificador, se quita el tapón de la parte superior. 24 hrs. después, una vez que la solución del **Igol Infiltración**, aprovechando los mismos capilares del muro se ha difundido en su totalidad, retirarlo, taponear el barreno con un mortero y efectuar el aplanado del área afectada con **Sika-101, SikaTop-122 o Sikatop-Seal 107.**

Croquis de Aplicación

Espesor del muro

10 CM 10 CM 10 CM Perforación 19 mm

Nivel de piso

10 CM 10 CM 10 CM Perforación 19 mm



Construcción

Consumo

20 - 22 unidades.
Para un muro de 10 - 15 cm de ancho y 1 m de longitud.

Datos Técnicos

Color:	Incoloro.
Densidad a 23°C:	1,02 Kg/l aprox.

Precauciones

La humedad en muros deberá ser menor del 60%. Cuando existen humedades altas, el líquido no se esparce en forma satisfactoria ya que los capilares están saturados de agua. Aplicar un aplanado posterior con **Sika-101**, **SikaTop –122 o SikaTop-Seal 107.**.

Traslapar a tresbolillo las perforaciones sobre el muro, formando un ángulo de 15 a 20° y separados de 7-10 cm, para que exista un traslape del líquido, formando una barrera continua.

Si se derrama producto hay que limpiarlo inmediatamente ya que una vez que seque no se elimina la mancha.

Medidas de Seguridad y desecho de residuos

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quitar rápidamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. En caso de contacto con los ojos lavar en seguida con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y consultar al médico.
Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

Almacenamiento

Un (1) año en su empaque bien cerrado, almacenado en lugar fresco y seco.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA (7452)
soporte.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx

